

**Ahojte kamaráti,**

máme za sebou upršaný týždeň. Keď vyjde slniečko po daždi, objaví sa na oblohe dúha. Pokúste sa aj vy doma trošku čarovať s farbami.

*„Miešanie farieb v pohárikoch, alebo ako dokážu farby cestovať“*

Tento pokus síce nie je taký rýchly, na výsledok si musíte chvíľku počkať, ale je zaujímavý a prít'azlivý.

**BUDETE POTREBOVAŤ:**

- 6 pohárikov (horčicové)
- vodu
- farby alebo potravinárske farbivo – žltú, červenú a modrú farbu
- kuchynské utierky
- štetec alebo paličku na miešanie

Do troch pohárikov si nalejte čistú vodu. Poháriky by mali byť takmer plné vody, aby pokus dobre fungoval. Do každého rozmiešajte inú farbu.

### **ŽLTÚ, ČERVENÚ A MODRÚ**

Všetkých 6 pohárikov si postavte do kruhu. Na striedačku prázdne poháriky a poháriky s farebnou vodou. Natrhajte si kuchynské utierky, poskladajte ich a vložte do pohárov.

Kuchynské utierky začnú okamžite nasávať farebnú vodu a tá začne cestovať do prázdnych pohárikov. Tam sa bude postupne miešať s druhou farbou a vzniknú nám nové farby – oranžová (zmiešaním červenej a žltej farby), fialová (zmiešaním modrej a červenej farby) a zelená (zmiešaním modrej a žltej farby). Celý proces presúvania a cestovania farieb trvá pár hodín. Ale v podstate už po pár minútach môžete pozorovať počiatkové miešanie farieb.



**ŽELÁME VÁM VESELÚ ZÁBAVU ☺**